

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR		BTS BI 2024/2025												codes cours	
Bâtiments et infrastructures															
Code BI	Enseignement théorique	1.SEM (18 sem.)			2.SEM (18 sem.)			3SEM (18 sem.)			4.SEM (14 sem.)			ECTS par module	
		ECTS	L/H*	h/s	ECTS	L/H*	h/s	ECTS	L/H*	h/s	ECTS	L/H*	h/s		
		25,0	576	32	21,5	434	31	26,5	558	31	23,0	434	31		
BI010	<b>Bâtiment - Conception 1</b>	16,5	378	21										16,5	
BI011	Bâtiment - Concept fonctionnel	5,5	126	7											BACOF
BI012	Bâtiment - Concept statique	5,5	126	7											BACOS
BI013	Laboratoire béton, liant, acier, bois	2,5	54	3											BALAB
BI014	Topographie 1	3,0	72	4											BTOPO
BI020	<b>Bâtiment - Conception 2</b>				10,0	224	16							10,0	
BI021	Bâtiment - Concept énergétique				3,0	70	5								BACOE
BI022	Bâtiment - Concept technique				2,5	56	4								BACOT
BI023	Bâtiment - Concept géotechnique				2,0	42	3								BACOG
BI024	Topographie 2				2,5	56	4								BTOPO
BI030	<b>Bâtiment - Matériaux et Parachèvement</b>							8,0	180	10				8,0	
BI031	Bâtiment - Matériaux de construction							4,0	90	5					BAMAC
BI032	Bâtiment - Parachèvement							4,0	90	5					BAPAR
BI040	<b>Infrastructures - Conception</b>				5,0	84	6							5,0	
BI041	Infrastructures - Concept fonctionnel				5,0	84	6								CFINF
BI050	<b>Infrastructures - Installations techniques</b>							5,0	108	6				5,0	
BI051	Infrastructures - Concept technique							5,0	108	6					CTINF
BI060	<b>Infrastructures - Matériaux et géologie</b>										5,0	98	7	5,0	
BI061	Infrastructures - Concept d'aménagement de voirie (concept géologique)										5,0	98	7		CGINF
BI070	<b>Partie commune 1 bâtiments et infrastructures</b>							8,5	198	11				8,5	
BI071	Planning financier (études, chantier, décompte)							1,5	36	2					BIPLF
BI072	Planning du projet							2,5	54	3					PLANP
BI073	Documents de soumission (contrat, cahier des charges)							3,0	72	4					BIDOC
BI074	Sécurité phase études							1,5	36	2					BISEC
BI080	<b>Partie commune 2 bâtiments et infrastructures</b>										13,0	238	17	13,0	
BI081	Economie de la construction (Devis et métrés)										4,0	84	6		DEVME
BI083	Sécurité phase chantier										2,0	35	2,5		SECCH
BI084	Sécurité DAO										2,0	35	2,5		SECDA
BI085	Bâtiment - Machines et installations de chantier										2,5	42	3		BIMA1
BI086	Infrastructures - Machines et installations de chantier										2,5	42	3		BIMA2
BI090	<b>Enseignement général spécifique 1</b>	8,5	198	11										8,5	
BI091	Mathématiques appliquées - Géométrie descriptive	3,0	72	4											MATGD
BI092	CAD informatique appliquée - Initiation	1,5	36	2											CADIN
BI093	Physique appliquée, Mécanique des fluides	2,5	54	3											PHAMF
BI094	Communication professionnelle en français	1,5	36	2											COMFR
BI100	<b>Enseignement général spécifique 2</b>				6,5	126	9							6,5	
BI101	Documentations et présentation multimédia				1,5	28	2								DPMUL
BI102	Physique appliquée, Electrotechnique				1,5	28	2								PHYSA
BI103	Cadre légal - Droit de la construction				2,0	42	3								DROBA
BI105	Communication professionnelle en allemand				1,5	28	2								COMAL
BI110	<b>Enseignement général spécifique 3</b>							5,0	72	4				5,0	
BI111	CAD informatique appliquée - maquettes digitales							2,5	36	2					CADMA
BI112	Cadre légal - Cadastre horizontal et vertical							2,5	36	2					CADAS
BI110	<b>Enseignement général spécifique 4</b>										5,0	98	7	5,0	
BI111	CAD informatique appliquée - BIM										1,5	28	2		CADBI
BI082	Economie et gestion entreprise										2,0	42	3		ECOGE
BI112	Education à la santé										1,5	28	2		EDSAN
BI120	<b>Stage et Mémoire</b>				12,0	232,0								12,0	
BI121	Stage (au choix <i>bâtiment</i> ou <i>infrastructures</i> )				7,5	232,0									
BI122	Mémoire du stage avec présentation				4,5										
BI120	<b>Stage et Mémoire</b>										12,0	232,0		12,0	
BI121	Stage (au choix <i>bâtiment</i> ou <i>infrastructures</i> )										7,5	232,0			
BI122	Mémoire du stage avec présentation										4,5				
	ECTS	25,0			33,5			26,5			35,0			120,0	
	LECONS/HEURES		576	32		666	32		558	31		666	31	2466	

\* Enseignement stage, visites, travaux TP Topo exprimé en heures de 60 minutes

\* Enseignement théorique exprimé en leçons de 50 minutes